

Распознавание речи / Документация /
Transcribe bot



Share



Конвертация форматов аудио



Created by Таисия

Last updated: Jul 21, 2022 · 1 min read

Для преодоления ограничений Yandex SpeechKit на обработку только аудиофайлов формата `.mp3` необходимо реализовать механизм конвертации файлов из любых аудио-форматов, включая извлечение аудио-дорожки из видеофайлов.

Конвертация форматов аудио будет происходить с использованием программы `ffmpeg`.

Для конвертации допустимы любые форматы аудио, также принимаются видео в формате: `.avi`, `.mp4`, `.webm`

В телеграм существует ограничение на максимальный размер файла.

Обычный аккаунт - 2 Гб

Премиум аккаунт - 4 Гб

1. Для конвертации аудио/видео в `.mp3` файл необходимо использовать следующую команду:

```
1 ffmpeg -i 'path/inputFileName.format' 'path/outputFileName.format'
```

Пример конвертации файла `.mp4` в `.mp3` :

```
ffmpeg -i /home/sharespot/input.mp4 /home/sharespot/output.mp3
```

2. Для отслеживания выполнения конвертации файла используется метод `process.waitFor()`, который ожидает завершения запущенного процесса.

Также, данная программа позволяет реализовать конвертацию двухканального аудио в одноканальное, что позволит уменьшить время транскрибации аудио на стороне Yandex Speech Kit.

+ Add label



Be the first to add a reaction
